

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ

SBORNÍK ÚVTI

Ochrana rostlin

F16

do knihy

20477

od účinné

pl.

(předpis)

Ročník 9 (XLVI) 1973

Ústav vědeckotechnických informací

SBORNÍK ÚVTI — OCHRANA ROSTLIN

Redakční rada: RNDr. ing. Jaroslav Zakopal (předseda), ing. Pavel Bartoš, CSc., dr. ing. Jaroslav Benáda, CSc., RNDr. Jaroslav Brčák, DrSc., ing. Stanislav Gáhér, ing. Jiří Chod, CSc., ing. Ján Jasič, CSc., prof. dr. ing. Augustin Kalandra, člen koresp. CSAV, doc. RNDr. Bohumír A. Kvičala, CSc., ing. Jozef Molnár, CSc., doc. dr. ing. Miroslav Rezáč, CSc., ing. Juraj Synak, CSc., dr. Josef Šedivý, CSc., dr. ing. Vladimír Zacha, doc. ing. Jiří Zemánek, CSc.

Vedoucí redaktorka ing. Jarmila Zezulková, RNDr. Marcela Braunová.

- Dobiáš K.: Laboratorní metody zkoušek rezistence hlíz brambor proti *Erwinia carotovora* (Jones) Holland
 Лабораторные методы испытаний устойчивости клубней картофеля против мокрой гнили *Erwinia carotovora* (Jones) Holland
 Laboratory Methods of the Tests for the Resistance of Potato Tubers to Bacterial Soft (*Erwinia carotovora* [Jones] Holland)
 Labormethoden des Resistenzprüfungen von Kartoffelknollen gegen *Erwinia carotovora* (Jones) Holland
 Methodes d'essais de laboratoire, portant sur la résistance des tubercules de pommes de terre à *Erwinia carotovora* (Jones) Holland 119
- Flanderková V.: Další poznatky o účinnosti fungicidů proti *Helminthosporium papaveris* Hennig
 Новые данные об эффективности фунгицидов против *Helminthosporium papaveris* Hennig
 New Findings Concerning the Effectiveness of Fungicides on *Helminthosporium papaveris* Hennig
 Weitere Erkenntnisse über die Wirksamkeit der Fungizide gegen *Helminthosporium papaveris* Hennig
 Notions ultérieures relatives à l'efficacité des fongicides sur *Helminthosporium papaveris* Hennig 45
- Havlíčková H.: Rozdíly v obsahu volných aminokyselin a cukrů v listech odrůd čočky různě napadených listopasy
 Различия в содержании несвязанных аминокислот и сахаров в листьях сортов чечевицы, в разной степени пораженных клубеньковыми долгоносиками
 Differences in the Content of Free Amino Acids and Sugars in the Leaves of Lentil Varieties Attacked by Sitona Beetles to Different Degrees
 Unterschiede im Gehalt an freien Aminosäuren und Zuckern in den Blättern der Linsensorten befallen von den Blattrandkäfern
 Différences de teneur en acides aminés libres et en sucres dans les feuilles des variétés de lentille attaquées avec différente force par les sitones 195
- Havlíčková H.: Vliv stáří a biochemického složení listů čočky na žír listopasa čárkovaného (*Sitona lineatus* L.)
 Влияние возраста и биохимического состава листьев чечевицы на жировку долгоносика полосатого (*Sitona lineatus* L.)
 The Effect of Lentil Age and the Biochemical Composition of its Leaves on the Feeding of Sweetclover Weevil (*Sitona lineatus* L.)
 Einfluß des Alters und biochemischer Zusammensetzung von Linsenblättern auf den Fraß des linierten Graurüßlers (*Sitona lineatus* L.)
 Influence de l'âge et de la composition biochimique des feuilles de lentille sur l'attaque due au sitone de pois (*Sitona lineatus* L.) 281

- H ú r k o v á J.: Rezistence blýskáčka řepkového *Meligethes aeneus* F. k pesticidům
 Устойчивость рапсового жука *Meligethes aeneus* F. к пестицидам
 Pesticide Resistance in the Blossom Beetle *Meligethes aeneus* F.
 Resistenz des Rapsglanzkäfers *Meligethes aeneus* F. gegen Pestizide
 Résistance du méligèthe du colza *Meligethes aeneus* F. aux pesticides . 253

- C h o d J., P o l á k J., S r m ž J., P e t r á k Z.: Srovnání titrů viru žloutenky řepy sérologickou metodou v kořenech a listech cukrové řepy
 Сравнение титров вируса желтухи свеклы серологическим методом в корнях и листьях сахарной свеклы
 The Use of the Serological Method for the Comparison of the Beet Yellows Virus Titres in the Roots and Leaves of Sugar Beet
 Vergleich der Titer des Vergilbungsvirus der Rübe mittels serologischer Methode in den Wurzeln und Blättern der Zuckerrübe
 Comparaison des titres du virus de la jaunisse de la betterave dans les racines et feuilles de la betterave sucrière en appliquant la méthode sérologique 23

- C h o d J., Z a d i n a J., J e r m o l j e v E., P o l á k J.: Vztah mezi inhibiční schopností šťávy z listů bramboru vůči viru X a její specifičnost
 Отношение между замедляющей способностью сока из листьев картофеля и вирусом X и ее специфичность
 The Inhibition Ability of Potato Leaf Sap in Relation to the X Virus, and its Specificity
 Die Beziehung zwischen der Inhibitionsfähigkeit des Kartoffelblattsaftes gegen das Virus X und ihre Spezifität
 Rapport entre l'aptitude inhibitive du jus des feuilles de la pomme de terre et le virus X et sa spécificité 27.

- K o u l a V.: Aerosoly a ULV vodní postřiky s obsahem organofosfátu v boji proti *Meligethes aeneus* Fabr.
 Аэрозоли и ультразвукообъемное водное опрыскивание с содержанием органофосфатов в борьбе с *Meligethes aeneus* Fabr.
 Aerosols and ULV Water Sprays Containing Organophosphates in the Control of *Meligethes aeneus* Fabr.
 Aerosole und ULV Wasserspritzung mit einem Gehalt an Organophosphate in der Bekämpfung des *Meligethes aeneus* Fabr.
 Aérosols et aspersions aqueuses ULV, comprenant les organophosphates, dans la lutte contre *Meligethes aeneus* Fabr. 207

- K r á t k á J.: Vliv některých organických látek na klíčivost chlamydospor *Ustilago nuda* (Jens.) Rostr.
 Влияние некоторых органических веществ на всхожесть хламидоспор пыльной головки *Ustilago nuda* (Jens.) Rost.
 The Effect of Some Organic Substances on the Germinability of the Chlamydospores of *Ustilago nuda* (Jens.) Rostr.
 Einfluß einiger organischer Stoffe auf die Keimfähigkeit der Chlamydosporen *Ustilago nuda* (Jens.) Rostr.
 Influence de certaines matières organiques sur le pouvoir germinatif des chlamydospores d'*Ustilago nuda* (Jens.) Rostr. 73

- Kúdela V., Zelený F.: Poškození řízkovanců vojtěšky nadbytkem bóru
The Damage of Lucerne Cuttings by an Excess of Boron
Повреждение черенков люцерны избытком бора
Beschädigung von Luzernestecklingen durch Borüberschuß
Endommagement des boutures de luzerne, dû à la surabondance du bore . 265
- Kvíčala B. A., Lešková O., Musil M.: Virus mozaikového svinování listů hrachu přenosný semenem v porostech luskovin v ČSSR
Вирс мозаичного скручивания листьев гороха, переносный семенами в посевах бобовых в ЧССР
A Seed-borne Pea Leaf Rolling Mosaic Virus of Pulse Crops in Czechoslovakia
Das durch Samen übertragbare Mosaikblattrollkrankheitsvirus in Hülsenfrüchtebeständen der ČSSR
Virus de l'enroulement mosaïqué des feuilles de pois transmissible par la graine dans les cultures de légumineuses en Tchécoslovaquie 271
- Motal F.: Účinnost některých insekticidů proti *Limothrips denticornis* Hal. na žitu
Эффективность некоторых инсектицидов против *Limothrips denticornis* Hal. на ржи
The Effectivity of Some Insecticides against *Limothrips denticornis* Hal on Rye
Wirksamkeit einiger insektiziden Organophosphate gegen *Limothrips denticornis* Hal. auf Roggen
Efficacité de certains insecticides contre *Limothrips denticornis* Hal. sur le seigle 169
- Musil M., Lešková O.: Dva nové viry izolované z jetelů v Československu
Два новых вируса, изолированных из клеверов в Чехословакии
Two New Viruses Isolated from Clovers in Czechoslovakia
Zwei neue von den Kleearten in der Tschechoslowakei isolierte Viren
Deux virus nouveaux isolés des trèfles en Tchécoslovaquie 259
- Mydlilová E., Zemánek J.: Vliv směsi nitrofenu a neburonu na vzcházející rostliny ozimé pšenice ve skleníkových podmínkách
Влияние смеси нитрофена и небурона на всходы озимой пшеницы в тепличных условиях
The Effect of the Mixture of Nitrofen and Neburon on Emerging Winter Wheat Plants in Glasshouse
Einfluß des Gemisches von Nitrofen und Neburon auf auflaufende Winterweizenpflanzen im Gewächshaus
Influence du mélange de nitrophène et de neburon sur les plantes de froment d'hiver au stade de levée dans les conditions de serre 7
- Nohejl J.: Vliv způsobu přípravy preparátů na výsledek kalózového testu svinutky
Влияние способа приготовления препаратов на результат каллезового теста при скручивании листьев картофеля
The Effect of the Method of the Production of Preparations on the Result of the Callose Test for Potato Leaf Roll
Einfluß der Art der Zubereitung von Präparaten auf das Ergebnis des Kallosetestes der Blattrollkrankheit
Influence du mode de traitement des préparations sur le résultat du test de l'enroulement callosique 111

- Nohejl J., Dědič P.: Vhodnost různých postupů při sériové diagnóze A viru bramboru
 Пригодность разных приемов при диагностике А вируса картофеля
 The Suitability of Different Procedures Employed in the Diagnosis of the A Virus of Potatoes
 Die Eignung von verschiedenen Vorgängen bei der Diagnose des A-Virus der Kartoffel
 Opportunité d'application des procédés différents lors du diagnostic de série du virus A de la pomme de terre 37
- Ondřej M.: Výsledky zjišťování výskytu biotypů (ras) houby *Mycosphaerella Pinodes* (Berk. et Blox.) Stone
 Результаты установления наличия биотипов (рас) гриба *Mycosphaerella pinodes* (Berk. et Blox.) Stone
 The Results of the Study of the Occurrence of the Biotypes (Races) of the Fungus *Mycosphaerella pinodes* (Berk. et Blox.) Stone
 Ergebnisse der Ermittlung des Vorkommens von Biotypen (Rassen) des Pilzes *Mycosphaerella pinodes* (Berk. et Blox.) Stone
 Résultats de l'identification de l'apparition des biotypes (races) de champignon *Mycosphaerella pinodes* (Berk. et Blox.) Stone 49
- Potoček J.: Zjištění a klasifikace nových ras rakoviny brambor *Synchytrium endobioticum* (Schilb.) Perc. v ČSSR
 Определение и классификация новых рас рака картофеля *Synchytrium endobioticum* (Schilb.) Perc. в ЧССР
 The Identification and Classification of New Races of Potato *Synchytrium endobioticum* (Schilb.) Perc. in Czechoslovakia
 Feststellung und Klassifikation neuer Kartoffelkrebsrassen *Synchytrium endobioticum* (Schilb.) Perc. in der ČSSR
 Identification et classification des races nouvelles de la galle verruqueuse des pommes de terre *Synchytrium endobioticum* (Schilb.) Perc. in Tchécoslovaquie 235
- Perutík R.: Získávání dospělců bzunky ječné pro laboratorní testy insekticidů
 Получение взрослых шведских мух для лабораторных опытов по изучению инсектицидов
 Obtaining the Adults of Frit Fly (*Oscinella frit* L.) for Laboratory Tests with Insecticides
 Die Gewinnung von Vollkerfen der Fritfliege für Laboratoriumsteste der Insektizide
 Obtention des imagos d'oscine pour les tests de laboratoire relatifs aux insecticides 95
- Schreier J.: Využití herbicidů v máku setém
 Использование гербицидов в посевах мака садового
 The Use of Herbicides in Poppy Stands
 Die Applikation von Herbiziden im Mohn
 Application des herbicides au pavot somnifère 187

- Smrž J., Gahér S.: Účinnost různých mořidel a jejich kombinací na obalované semeno jednoklíčkové cukrovky
Эффективность разных протравителей и их комбинаций на дражированные семена одноростковой сахарной свеклы
The Effectiveness of Various Seed Disinfectants and their Combinations on Pelleted Monogerm Sugar Beet Seed
Die Wirksamkeit verschiedener Beizmittel und ihrer Kombinationen auf die pillierten Samen der Monogerm-Zuckerrübe
Efficacité de différents désinfectants et de leurs combinaisons sur la graine enrobée de la betterave sucrière monogerm 15
- Starý P.: Mšice *Tetraneura ulmi* (L.), nový škůdce kukuřice v ČSSR
Тля *Tetraneura ulmi* (L.) — новый вредитель кукурузы в ЧССР
The Aphid *Tetraneura ulmi* (L.), a New Maize Pest in Czechoslovakia
Die Blattlaus *Tetraneura ulmi* (L.), ein neuer Maisschädling in der ČSSR
Puceron *Tetraneura ulmi* (L.), ennemi nouveau du maïs en Tchécoslovaquie 57
- Sebesta J.: Fyziologické rasy *Puccinia graminis* Pers. f. sp. *avenae* Erikss. et Henn. v Československu v letech 1967 a 1968
Физиологические расы *Puccinia graminis* Pers. f. sp. *avenae* Erikss. et Henn. в Чехословакии в период 1967—1968 годов
The Physiological Races of *Puccinia graminis* Pers. f. sp. *avenae* Erikss. et Henn. in Czechoslovakia in the Years 1967 and 1968
Physiologische Rassen der *Puccinia graminis* Pers. f. sp. *avenae* Erikss. et Henn. in der Tschechoslowakei während der Jahre 1967 und 1968
Races physiologiques du *Puccinia graminis* Pers. f. sp. *avenae* Erikss. et Henn. en Tchécoslovaquie dans les années 1967 et 1968 1
- Sebesta J.: Fyziologické rasy *Puccinia coronata* Cda. var. *avenae* Fraser et Led. v Československu v letech 1967 a 1968
Физиологические расы *Puccinia coronata* Cda. var. *avenae* et Led. в Чехословакии в 1967—1968 гг.
Physiological Races of *Puccinia coronata* Cda. var. *avenae* Fraser et Led. in Czechoslovakia in 1967 and 1968
Physiologische Rassen von *Puccinia coronata* Cda. var. *avenae* Fraser et Led. in der Tschechoslowakei in den Jahren 1967 und 1968
Races physiologiques de *Puccinia coronata* Cda. var. *avenae* Fraser et Led. en Tchécoslovaquie dans les années 1967 et 1968 89
- Sebesta J.: Ke vztahu virulence a agresivity rzi travní ovesné
Взаимозависимость вирулентности и агрессивности линейной ржавчины на овсе
On the Relation between the Virulence and Aggressiveness of Oat Stem Rust
Beziehung zwischen der Virulenz und der Aggressivität des Schwarzrostes des Hafers
Rapport entre la virulence et l'agressivité de la rouille noire sur l'orge 155
- Sedivý J., Kodys F.: Přezimování *Lygus rugulipennis* Popp. a její sezónní výskyt na polních plodinách
Зимовка клопа *Lygus rugulipennis* Popp. и его сезонное появление на полевых культурах
The Hibernation of the Tarnished Plant Bug *Lygus rugulipennis* Popp. and its Seasonal Occurrence on Field Crops
Die Überwinterung der Wanze *Lygus rugulipennis* Popp. und ihr saisonmäßiges Vorkommen bei den Feldfruchtarten
Hiémation de *Lygus rugulipennis* Popp. et son apparition saisonnière sur les plantes de plein champ 61

- Širůček J.: Výskyt braničnatky plevelové, *Septoria nodorum* Berk. v ČSSR v letech 1969—1971
 Случаи *Septoria nodorum* Berk. в ЧССР, наблюдаемые в 1969—1971 гг.
 The Occurrence of Glume Blotch (*Septoria nodorum* Berk.) in Czechoslovakia in 1969—1971
 Das Vorkommen von Blattfleckenkrankheit *Septoria nodorum* Berk., in der ČSSR in den Jahren 1969—1971
 Apparition de la septorie, *Septoria nodorum* Berk., en Tchécoslovaquie dans les années 1969—1971 99
- Širůček J.: Napadení obilek pšeníc houbami z rodu *Fusarium* v ČSSR v letech 1969—1971
 Поражение зерновок пшеницы грибами рода *Fusarium* в ЧССР в период 1969—1971 годов
 The Infestation of Wheat Caryopses with Fungi of the Genus *Fusarium* in Czechoslovakia in 1969—1971
 Befall der Weizengetreidefrüchte durch Pilze aus dem Stamm *Fusarium* in der ČSSR in den Jahren 1969—1971
 Grains de froment attaqués par les champignons du genre *Fusarium* dans les années 1969—1971 en Tchécoslovaquie 149
- Širůček J.: K epidemiologii houby *Septoria nodorum* Berk.
 К эпидемиологии гриба *Septoria nodorum* Berk.
 On the Epidemiology of the Fungus *Septoria nodorum* Berk.
 Zur Epidemiologie des Pilzes *Septoria nodorum* Berk.
 Epidémiologie du champignon *Septoria nodorum* Berk. 227
- Valášková E.: Rezistence některých druhů rodu *Fusarium* vůči Benlatu
 Устойчивость некоторых видов рода *Fusarium* по отношению к Бенлату
 The Resistance of Some Species of the Genus *Fusarium* to Benlate
 Die Resistenz einiger Arten der Gattung *Fusarium* gegen Benlate
 Résistance de certaines espèces du genre *Fusarium* à Benlat 133
- Váňová M.: Vliv výživy na náchylnost jarního ječmene k padlí travnímu *Erysiphe graminis* DC.
 Влияние питания на восприимчивость ярового ячменя против мучнистой росы злаков
 The Effect of Nutrition on the Susceptibility of Spring Barley to Powdery Mildew *Erysiphe graminis* DC.
 Einfluß der Ernährung auf die Anfälligkeit der Sommergerste gegen echten Mehltau
 Influence de la nutrition sur la sensibilité de l'orge de printemps à l'oïdium de l'orge (*Erysiphe graminis* DC.) 79
- Veverka K.: Vliv moření a vlhkosti půdy na průběh vzcházení a odumírání cukrovky
 Влияние протравливания семян и почвенной влажности на процесс появления всходов и отмирания сахарной свеклы
 The Effect of Seed-Treatment and Soil Moisture on the Course of Sugar Beet Emergence and Dying
 Der Einfluß der Beizung und der Bodenfeuchtigkeit auf den Vorgang des Aufgangs und des Absterbens der Zuckerrübe
 Influence du traitement et de l'humidité du sol sur l'évolution de la levée et du dépérissement de la betterave sucrière 179

- Vinduška L.: Vliv některých látek na líhnutí larev háďátka řepného *Heterodera schachtii* Schmidt
Влияние некоторых веществ на инкубацию личинок свекловичной нематоды *Heterodera schachtii* Schmidt
The Effect of Some Substances on the Hatching Activity of the Larvae of the Beet nematode *Heterodera schachtii* Schmidt
Untersuchungen über den Einfluß von einigen Stoffen auf die Schlüpfaktivität von Rüben nematodenlarven *Heterodera schachtii* Schmidt
Influence de certaines substances sur l'éclosion des larves de l'anguillule de la betterave *Heterodera schachtii* Schmidt 247
- Vondráček J.: Odolnost některých odrůd jabloní proti *Venturia inaequalis* (Cooke.) Wint. podmíněná pozdním rašením
Устойчивость некоторых сортов яблонь против парши *Venturia inaequalis* (Cooke.) Wint., обусловленная поздним распусканием почек
The Resistance of Some Apple-Tree Varieties to *Venturia inaequalis* (Cooke) Wint. Conditioned by Late Budding
Resistenz einiger Apfelbaumsorten gegen *Venturia inaequalis* (Cooke.) Wint., bedingt durch das späte Austreiben
Résistance de certaines variétés de pommier à *Venturia inaequalis* (Cooke) Wint., conditionnée par le bourgeonnement tardif 201
- Vondráček J., Blažek J.: Odolnost jabloňových odrůd proti strupovitosti *Venturia inaequalis* (Cke.) Wint.
Устойчивость сортов яблонь против яблоневого парши *Venturia inaequalis* Cke. Wint.)
The Resistance of Apple-Tree Varieties to Apple Scab (*Venturia inaequalis* Cke. Wint.)
Die Widerstandsfähigkeit der Apfelsorten gegen den Apfelschorf (*Venturia inaequalis* Cke. Wint.)
Résistance des variétés de pommes à la tavelure *Venturia inaequalis* (Cke.) Wint. 125
- Vondráček J., Blažek J., Kučera J.: Odolnost jabloňových odrůd proti padlí (*Podosphaera leucotricha* Salm.)
Устойчивость сортов яблонь против мучнистой росы (*Podosphaera leucotricha* Salm.)
The Resistance of Apple-Tree Varieties to Powdery Mildew (*Podosphaera leucotricha* Salm.)
Widerstandsfähigkeit der Apfelbaumsorten gegen Mehltau (*Podosphaera leucotricha* Salm.)
Résistance des variétés de pommes à l'oïdium du pommier (*Podosphaera leucotricha* /Ell. et Ev./ Salm.) 239
- Zadina J.: Rezistence brambor proti viru X
Устойчивость картофеля против вируса X
The Resistance of Potato to the X Virus
Die Resistenz der Kartoffeln gegen das X-Virus
Résistance des pommes de terre au virus X 31

- Zadina J.:** Vztah mezi *S*, *M* a *K* viry brambor, identifikace a diferenciací sérologickými testy
 Отношение между *S*, *M* и *K* вирусами картофеля, идентификация и дифференциация при помощи серологических тестов
 The Relation between the *S*, *M* and *K* Viruses of Potatoes, Identification and Differentiation by Serological Tests
 Die Beziehung zwischen den *S*-, *M*- und *K*-Viren der Kartoffeln und die Identifikation und Differenzierung durch serologische Tests
 Rapport entre les virus *S*, *M* et *K* de la pomme de terre, identification et différenciation par les tests sérologiques 105
- Zakopal J., Kopa K., Sychrová E.:** Možnosti chemické ochrany pšenice proti chorobám pat stébel
 Возможности химической защиты пшеницы против болезней оснований стеблей
 The Possibilities of the Chemical Protection of Wheat against Footrot Diseases
 Möglichkeit eines chemischen Weizenschutzes gegen Fußkrankheiten
 Possibilités de protection chimique du froment contre les maladies des bases de tiges 217
- Zemánek J.:** Účinnost směsí herbicidů proti plevelům v ozimé pšenici
 Эффективность смесей гербицидов против сорняков в посевах озимой пшеницы
 The Effectivity of Herbicide Mixtures on Weeds in Winter Wheat
 Die Wirkung der Herbizidgemische gegen Unkraut im Winterweizen
 Efficacité des mélanges d'herbicides contre les mauvaises herbes dans le froment d'hiver 163
- Krátká sdělení**
- Brčák J., Fencí J.:** Důkaz virových částic v chmelu za vegetačního klidu
 Доказательство вирусных частиц в хмеле
 Demonstration of Virus Particles in Hop during Vegetation Rest
 Virusteilchennachweis im Hopfen bei Vegetationsruhe
 Preuve des particules virales dans le houblon pendant le repos végétatif 67
- Cagaš B.:** Druhy rodu *Helminthosporium* — vážní parazité pícních trav
 Виды рода *Helminthosporium* — опасные паразиты кормовых трав
 Species of the genus *Helminthosporium* — serious parasites of feed grasses
 Arten der Gattung *Helminthosporium* — ernstliche Futtergrasparasiten
 Espèces du genre *Helminthosporium* — parasites graves des herbes fourragères 141
- Procházková Z.:** Důkaz virového původu skvrnitosti epifyla
 Доказательство вирусного происхождения пятнистости эпифилуса
 Proof of the virus origin of crab cactus spot
 Nachweis der Virusabstammung der Blattkaktusfleckenkrankheit
 Preuve de l'origine virale de la bigarrure de l'épiphyllé 145

- Rakús D.: Prenos „plnokvetosti“ ríbezlí 'Houghton Castle' vrúblovaním
 Перенос «полноцветности» смородины путем черенкования
 Transmission of the „double flower character“ of the currant 'Houghton Castle' through grafting
 Übertragung der „Vollblütigkeit“ der Johannisbeeren 'Houghton Castle' durch Pfropfung
 Transmission de „Flore pleno“ des groseilliers 'Houghton Castle' par le greffage 143
- Tichá H.: Peronospora na růžích
 Ложномучнистая роса розы
 Rose Mildew (*Peronospora sparsa* Berk.)
 Echter Mehltau an Rose (*Peronospora sparsa* Berk.)
 Mildiou sur les rosiers (*Peronospora sparsa* Berk.) 215
- Zemánek J.: Vliv aplikace paraquatu a diquatu na klíčivost semen plevelů
 Влияние применения параквата и диквата на всхожесть семян
 The effect of paraquat and diquat on weed seed germination
 Einfluß der Applikation von Paraquat und Diquat auf die Keimfähigkeit von Unkrautsamen
 Influence de l'application du paraquat et du diquat sur le pouvoir germinatif des graines de mauvaises herbes 299
- Aktuality
- Kvíčala B. A.: Druhý mezinárodní fytopatologický kongres v r. 1973
 Второй международный фитопатологический конгресс в 1973 г.
 The Second International Phytopathological Congress in 1973
 Der zweite internationale phytopathologische Kongreß im J. 1973
 Deuxième congrès phytopathologique international en 1973 69
- Kvíčala B. A.: Třetí mezinárodní kongres chemie pesticidů a symposium o dynamice rozptylu exhalátů v prostředí se zřetelem k pesticidům v r. 1974
 Третий международный конгресс по химии пестицидов и симпозиум по динамике дисперсии выбросов во внешней среде с учетом пестицидов в 1974 году
 The Third International Congress on Pesticide Chemistry, and the Symposium on the Dynamics of Exhalation Dispersion in the Environment with Respect to Pesticides 1974
 Der III. internationale Kongreß der Chemie der Pestizide und das Symposium über die Dynamik der Dispersion von Exhalaten in der Umwelt im Hinblick auf die Pestizide im Jahre 1974
 Troisième Congrès international de la chimie des Pesticides et symposium sur la dynamique de dispersion des produits d'exhalaison dans le milieu par rapport aux pesticides qui auront lieu en 1974 301

Recenze

Chod J.: Živočišní vektorů fytopatogenních virů Животные векторы фитопатогенных вирусов The Animal Vectors of Phytopathogenic Viruses Tierische Vektoren der phytopathogenen Viren Vecteurs animaux des virus phytopathogènes	71
---	----

Chod J.: Symptomy virových chorob Симптомы вирусных заболеваний Symptoms of virus diseases Viruskrankheitsymptome Symptômes des maladies à virus	298
--	-----

Slovníček

Šedivý J., Bartoš P.: Některé pojmy z nauky o odolnosti rostlin Некоторые понятия о науке об устойчивости растений Some Terms from the Plant Resistance Science Einige Begriffe von der Pflanzenresistenzlehre Quelques notions de la discipline relative à la résistance des plantes	I
---	---

Nové knihy	147
----------------------	-----